

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
NA ZAKUP OSCYLOSKOPU
dla warsztatu łączności ZUR**

Model TDS2022C*	
Wyświetlacz (1/4 VGA LCD)	Kolorowy
Pasma	200 MHz*
Kanały	2*
Zewnętrzne wyzwalanie	Dostępne
Próbkowanie w każdym kanale	2 GS/s
Rekord	2.5 K punktów dla wszystkich nastaw podstawy czasu
Rozdzielczość pionowa	8 bitów
Czułość pionowa	2 mV do 5 V/dz z kalibrowaną regulacją
Dokładność pionowa DC	+/-3%
Powiększanie pionowe	Pionowa ekspansja lub kompresja aktualnie rejestrowanych lub zatrzymanych przebiegów
Max napięcie wejściowe	300V _{RMS} CAT II; maleje o 20 dB/dekadę powyżej 100 kHz, do 13V _{pk-pk} AC przy 3 MHz
Pionowy zakres pozycjonowania	2 mV do 200 mV/dz +2 V; >200mv do 5V/dz +50V
Ograniczenie pasma	20 MHz
Sprzężenie wejścia	AC, DC, GND
Impedancja we	1 MΩ równoległe z 20 pF
Podstawa czasu	2,5 ns do 50 s/dz
Dokładność podstawy czasu	50 ppm
Powiększanie poziome	Pozioma ekspansja lub kompresja aktualnie rejestrowanych lub zatrzymanych przebiegów
Porty USB	2 porty USB 2.0 Port USB host na przednim panelu obsługujący USB flash drive Port USB device obsługuje połączenie z komputerem PC i drukarkami zgodnymi z PictBridge
GPIO	Opcjonalne
Wyświetlane przebiegi referencyjne	(2) 2.5 K punktowe przebiegi referencyjne
Pamięć przebiegów	(2) 2.5 K punktów
Pamięć przebiegów na USB flash drive	96 lub więcej przebiegów referencyjnych na 8 MB
Pamięć nastaw	10 nastaw panelu przedniego
Pamięć nastaw z USB flash	4000 lub więcej nastaw panelu przedniego na 8 MB
Zrzuty ekranowe w pamięci USB flash	128 lub więcej obrazów ekranu na 8 MB (ilość obrazów zależy od wybranego formatu)
Funkcja "zapisz wszystko" z pamięcią USB flash	12 lub więcej operacji "zapisz wszystko" na 8 MB pojedyncza operacja "zapisz wszystko" tworzy 3 do 9 plików (nastawy, obraz i jeden plik dla każdego przebiegu)

* W przypadku braku ww. modelu może być model TDS2014C - 4 kanały, 100 MHz – pozostałe parametry bez zmian